

**Hellested Vandværk
v. Nils Toubro
Bygaden 66
4652 Hårlev**

Sagsnavn: **Bækager Vandværk**
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 27-02-2026
Rapport dato: 13-03-2026
Rapport nr.: 128599

Prøvetagning, start:	27-02-2026 kl.10:00	Laboratorienr.:	DV26030102-001
Prøvetager:	Højvang/jfm	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	27-02-2026 til 13-03-2026	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	Afgang vandværk, Bækager,	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E –
Prøvetype:	Drikkevand	Kontrolparametre ved afgang fra et	vandindvindingsanlæg)
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021
DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	9,3	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,3	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^]	d 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	559	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt [^]	d 6
Ilt	12	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 [^]	d 15
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^]	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^]	d 0,11 (lg)
Intestinale enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 [^]	d 0,11 (lg)
Ammonium	0,040	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,010	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 [^]	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,019		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	0,78	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 [^]	d 10
NVOC	3,9	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^]	d 15
Aluminium	1,0	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Arsen	0,34	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Strontium	1200	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Nikkel	0,092	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Mangan	0,0041	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 20
Calcium	93	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Magnesium	26	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 [^]	d 15
Hårdhed	19	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d

Overskridelser: Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

Afvigelser/kommentarer til denne prøve:

Analyseresultater vurderes efter gældende afrundingsregler jf. drikkevandsvejledningen til samme antal betydende cifre som kravværdien (min./max) angivet i den gældende drikkevandsbekendtgørelse.

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Hellested Vandværk
v. Nils Toubro
Bygaden 66
4652 Hårlev

Sagsnavn: Bækager Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 27-02-2026
Rapport dato: 13-03-2026
Rapport nr.: 128599

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten. Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger. Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1272 af 31/10/2025, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Heidi Jensen
Laborant

Sendt til:

nils@toubro.dk - Nils Toubro

natmil@stevns.dk - Stevns

jvosgerau@gmail.com - 1.

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger